

## Projekt 6.1 Caspar Wessels opmåling af Nordsjælland – en fortælling fra oplysningstiden

---

Hent uddrag af novellen *Samme sommer* af Georg Metz [her](#)  
(Novellen er fra fra samlingen *De tider*, Arnold Busck, 1987)

### A. Kort version

1. Giv en kort karakteristik af fortællingen og den form forfatteren har valgt. Hvem er fortælleren? Hvilke personer optræder i novellen?
  2. Hvordan er samfundsstrukturen og den politiske situation i Danmark på dette tidspunkt? Hvor befinder Caspar Wessel sig i samfundets pyramide.
  3. Caspar Wessel er sendt ud for at måle Nordsjælland op. I baggrunden figurerer en person ved navn Thomas Bugge. Hvem er det og hvad er Caspar Wessels forhold til ham?
  4. Forskellige steder, fx på s 64 giver Caspar Wessel en kort karakteristik af opmålingsmetoden. Beskriv med dine egne ord hvordan det er foregået rent praktisk.
  5. Caspar Wessel reflekterer nogle steder over forholdet mellem kunst og videnskab. Diskuter hans syn på dette.
- 

### B. Mellemlang version

Du kan støtte dig til en fremstilling af Caspar Wessels liv og gerning, som Jørgen Ebert har skrevet og som findes som pdf [her](#) og som webside [her](#)

Du kan finde en fremstilling af opmålingen af Danmark her:

<http://www.geomat.dk/landmaaling/kildetekster/triangulering.htm>

Du kan inddrage materialet i øvelse 8.2, hvor man følger i Bugges og Wessels fodspor i den første triangulering ud fra Rundetårn.

---

### C. Store version

Man kan vælge at lægge et større perspektiv på sagen ved at inddrage materialer om den europæisk oplysningstid, specielt udviklingen i Frankrig. Materialer herom vil danskfaget eller historiefaget tilvejebringe. Frankrig var det første land, der gennemførte opmålinger med brug af triangulering. Til det havde de brug for at fastlægge en helt præcis ny måleenhed, som blev *meteren*. Historien om, hvordan det skete kan du hente materialer om her:

På siden <http://www.sizes.com/units/meter.htm> finder du en oversigt over bestræbelserne på at fastlægge en længdeenhed, med vægt på historien om Delambre og Mechain.

Ken Alder har skrevet en bog om Delambre og Mechains arbejde gennem de 7 år med titlen *The Measure of All Things*. På siden <http://www.kenalder.com/measure/excerpts.htm> har han givet en præsentation af bogen.

På adressen: <http://www.youtube.com/watch?v=36YmKccAxA> ligger et foredrag af ca 1 times længde af Ken Alder om historien.